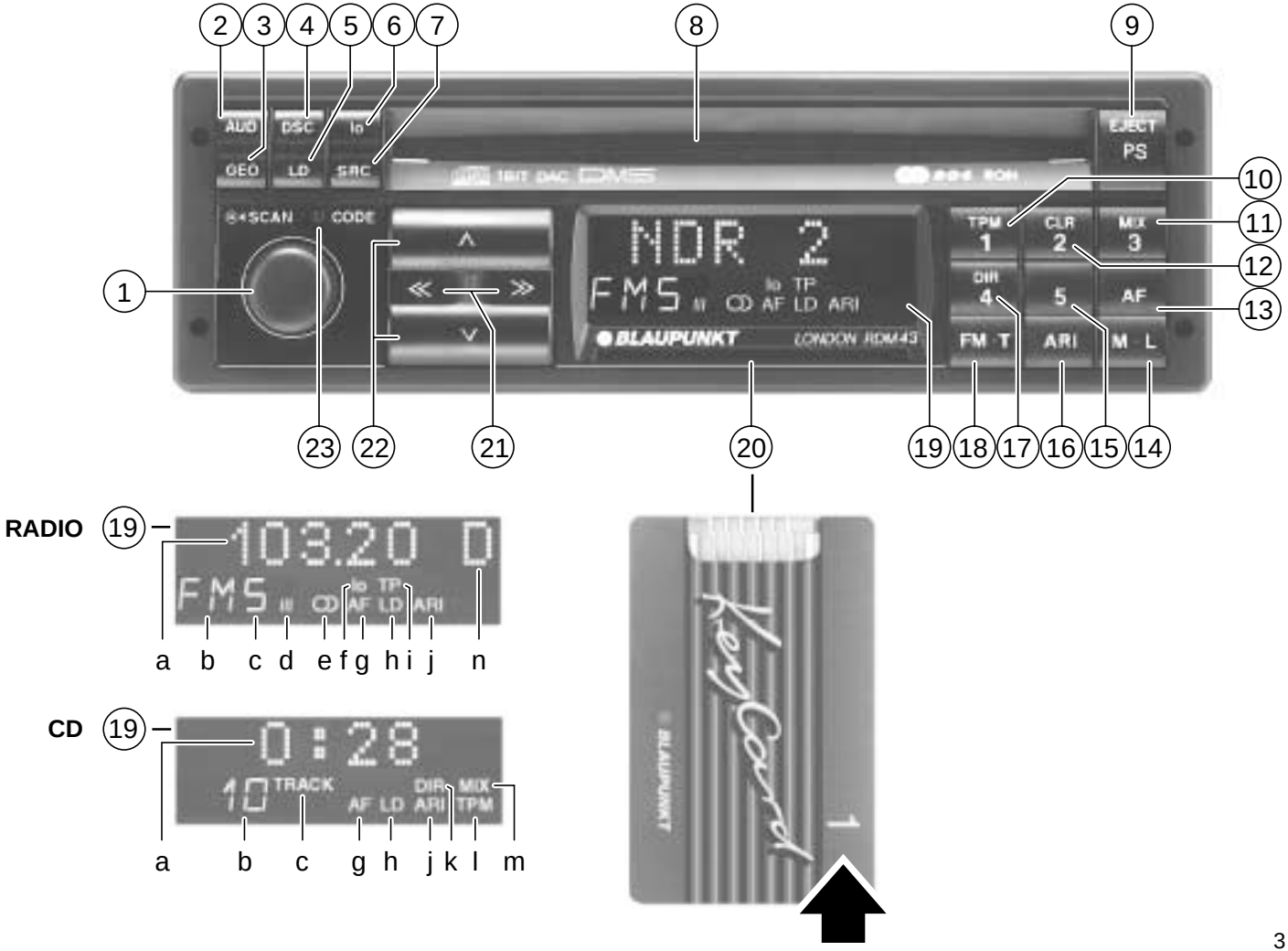
Bedienungsanleitung

London RDM 43


2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
1
AUD
DSC
GEO
LD
SRC
EJECT
PS
SCAN
CODE
NDR 2
FM S
AF LD ARI
BLAUPUNKT
LONDON RDM43
TPM
1
CLR
2
MIX
3
DIR
4
5
AF
FM T
ARI
M L
RADIO
19
103.20
FM S
AF LD ARI
a b c d e f g h i j n
CD
19
0:28
10
TRACK
AF LD DIR ARI MIX TPM
a b c g h j k l m
key card
BLAUPUNKT
1

Inhaltsverzeichnis

Legende 4

Wichtige Hinweise 6

Was Sie unbedingt lesen sollten 6
Sicherheitshinweise 6
KeyCard 6
Falsche KeyCard 6
KeyCard verloren 6
Radio Data System (RDS) mit EON 7

Verstärker 7

Ein-/Ausschalten 7
Balance und Fader 7
Höhen - Tiefen regeln 8
Stereo - Mono umschalten 8
Die Loudness 8
Lineare Klangwiedergabe 8

Radiobetrieb 9

AF - Alternativ-Frequenz 9
REG-Regional 9
Wellenbereich wählen 9
Sender automatisch einstellen 9
Sender manuell einstellen 10
Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen 10
Sender speichern 10
Stärkste Sender automatisch speichern 10
Gespeicherte Sender abrufen 11
Sender anspielen 11
Gespeicherte Sender anspielen mit PS 11
Verkehrsfunkempfang mit RDS-EON ... 11
Verkehrsfunk (ARI) ein-/ausschalten . 11
Warnton 12
Automatischer Suchlaufstart 12

CD-Wiedergabe 12

CD einlegen 12
CD herausnehmen 12
Titelwahl 12
Ausgewählte Titel speichern und abspielen mit TPM 12
Titel speichern mit TPM 13
CD-Wiedergabe mit TPM 13
TPM-Speicherung löschen 13
Anspielautomatik mit SCAN 1 13
Mix 14
Tonquelle umschalten mit SRC 14
Was ist zu tun, wenn 13

CD-Changer (Option) 14

CD abspielen 14
CD wechseln 14
Titelsprung/Vor- und Rücklauf 14
Musikstücke anspielen 14
Tonquelle umschalten mit SRC 15
Anschluß für z.B. Cassetten- oder DAT-Spieler 15

Programmierung mit DSC 15

Lautstärke für Verkehrsfunk (ARI) einstellen 15
Piepton nach Tastenbetätigung (BEEP) 15
Farbe der Anzeige wählen 15
Diebstahlsicherung durch Code-LED 16
Loudness 16
Stationsnamen anzeigen 16
CD-Namen eingeben/anzeigen 17
TPM-Speicherung einzelner CD's löschen 17
Anzeigeart wählen bei CD-Betrieb (Name oder Zeit) 18
Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs 18
Übersicht der werksseitigen Grundeinstellung mit DSC 19

Anhang 19

Technische Daten 19
Was tun im Service-Fall? 19

Legende

① **Ein/Aus:**
Einschalten durch Drehen des Knopfes.
Lautstärkeregler:
Drehen
SCAN (Suchen):
Wenn der Knopf ca. 2 Sek. angetippt wird, werden beim Radiobetrieb die Sender, beim Abspielen von CDs die über TPM gespeicherten Musikstücke kurz angespielt.

② **AUD** - Taste
TREB (**Treb**le) - Höhenwiedergabe
mit Wippe ∧/∨ ㉒ einstellen.
BASS - Tiefenwiedergabe
mit der Wippe <</>> ㉑ einstellen.

③ **GEO** - Taste (Raumklang)
Balance (Lautstärkeverhältnis links/rechts):
mit Wippe <</>> ㉑ einstellen.
Fader (Lautstärkeverhältnis vorn/hinten):
mit Wippe ∧/∨ ㉒ einstellen.

④ **DSC** - Taste (**D**irect **S**oftware **C**ontrol)
Zum Programmieren von Funktionen des Autoradios.

⑤ **LD -** Taste (**Lou**d**n**ess)
Gehörrichtige Anhebung der Bässe bei geringer Lautstärke.

⑥ **lo** - Taste
Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs
lo - normalempfindlich („lo" ⑲ f leuchtet)
dx - hochempfindlich (in der Anzeige ⑲ f erlischt „lo")

Zusatzfunktion der lo - Taste:
Umschalten Stereo-Mono: Drücken länger als 2 Sekunden.

⑦ **SRC** - Taste (**S**ou**rc**e = Quelle)
Zum Umschalten der Tonquellen
z.B. CD ♦ Rundfunk ♦ CD .

⑧ **Einschub für CD**
CD mit dem Etikett nach oben einschieben.

⑨ **Eject - PS** - Taste
Radio:
PS (**P**reset Station **S**can)
Kurzes Anspielen aller gespeicherten Sender im eingestellten Wellenbereich (UKW, MW, LW).
Taste 2 sec drücken:
CD-Ausschub (falls CD eingelegt).
CD: Eject - Ausschub

⑩ **Taste 1, TPM**
Radio:
Sender speichern - Taste im Radiobetrieb so lange drücken, bis Programm wieder hörbar.
Sender abrufen - Taste kurz antippen.
CD:
TPM - zum Auswählen und Speichern der Titel.

⑪ **Taste 3, MIX**
Radio: wie ⑩.
CD:
MIX - zum Abspielen der Titel in unwillkürlicher Folge.

⑫ **Taste 2, CLR**
Radio: wie ⑩.
CD:
CLR - zum Löschen der unter TPM gespeicherten Titelreihenfolge.

⑬ **AF** - Taste
Radio sucht mit AF automatisch eine besser zu empfangende Frequenz des gleichen Programms**.**

⑭ **M•L** - Taste (**M**ittelwelle - **L**angwelle)
Taste zur Wahl von Mittelwelle (MW) und Langwelle (LW).
Umschalten zwischen MW und LW durch nochmaliges Drücken der Taste.

⑮ **Taste 5**
Radio: wie ⑩.

⑯ **ARI** - Taste (**A**utofahrer **R**undfunk **I**nformation)
Nur Sender, die Verkehrsnachrichten übertragen, werden wiedergegeben.

⑰ **Taste 4, DIR**
Radio: wie ⑩.
CD:
DIR - zum Umschalten auf lineare (gleichbleibende) Klangwiedergabe.

⑱ **FM•T** - Taste (**F**requenz **M**odulation)
Taste für UKW
Umschalter für die UKW-Speicherebenen I, II, III und T (**T**ravelstore).

⑲ **Anzeige** (Display)

⑳ **KeyCard-Einschub**
KeyCard zum Einschalten in Pfeilrichtung einführen.
KeyCard entnehmen: auf die Karte drücken.

㉑ **<< / >> - Wippe**

Radio:	Feineinstellung der Sender
CD:	>> schneller Vorlauf (cue)
	<< schneller Rücklauf (review)

Der schnelle Vor-/Rücklauf erfolgt mit erhöhter Geschwindigkeit, wenn die Wippe über 4 sec. gedrückt gehalten wird.

CD-Changer (Option):

CD wählen	>> aufwärts
	<< abwärts

㉒ **∧/∨ - Wippe**

Radio:	Automatische Senderwahl
CD:	∧ Titelsprung vorwärts
	∨ Titelsprung rückwärts

CD-Changer (Option):
Wippe kurz drücken:
∧ Titelsprung vorwärts
∨ Titelsprung rückwärts

Wippe länger drücken:
∧ schneller Vorlauf
∨ schneller Rücklauf

㉓ **Code-LED**

Wichtige Hinweise

Was Sie unbedingt lesen sollten

Bevor Sie Ihr Autoradio in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sorgfältig die Sicherheitshinweise und die Informationen zur „KeyCard".

Sicherheitshinweise

Als Führer eines Fahrzeugs müssen Sie Ihre volle Aufmerksamkeit dem Straßenverkehr widmen. Benutzen Sie daher Ihre Autoradioanlage immer so, daß Sie stets der aktuellen Verkehrssituation gewachsen sind.
In kritischen Situationen raten wir von einer Bedienung ab. Bedenken Sie, daß Sie schon bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h in einer Sekunde fast 14 m fahren.
Achten Sie bitte bei der Einstellung der Lautstärke darauf, daß Sie akustische Signale von außen auch noch hören müssen, um rechtzeitig auf Warnsignale reagieren zu können.
Wollen Sie die Anlage selbst einbauen oder erweitern, so lesen Sie unbedingt vorher die beiliegenden Einbau- und Anschlußhinweise.
Verbinden Sie die Lautsprecher-Ausgänge nicht mit Masse!
Benutzen Sie nur die von Blaupunkt zugelassenen Zubehör- und Ersatzteile.
Beachten Sie beim Herausnehmen des Gerätes, daß das Metallgehäuse, bedingt durch die hohe Ausgangsleistung des Endverstärkers, nach längerer Betriebszeit sehr warm werden kann. Berühren Sie daher beim Herausnehmen des Gerätes niemals das Metallgehäuse.

KeyCard

Die KeyCard sichert Ihr Autoradio gegen Diebstahl.
Für Diebe ist das Autoradio ohne KeyCard wertlos, denn ohne KeyCard funktioniert Ihr Autoradio nicht. Mit einer fremden KeyCard kann das Autoradio nicht betrieben werden.
Im Lieferumfang sind KeyCard 1 und 2.
Mit KeyCard 1 können für folgende Funktionen andere Werte gespeichert werden als mit KeyCard 2:
Baß-, Höhen-(Treble), Balance- und Fadereinstellung, Stationstastenbelegung, Stationsnamen anzeigen, Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs, Loudness, Farbe der Anzeige, Code-LED und Beep ein/aus.
Lesen Sie hierzu auch „Programmierung mit DSC".
Außerdem bleibt der zuletzt eingestellte Zustand wie Wellenbereich, Sendereinstellung und Suchlaufempfindlichkeit gespeichert. So finden Sie nach Einschub Ihrer KeyCard (z. B. KeyCard 1) wieder Ihre gewählte Einstellung vor.

Falsche KeyCard

Wird eine falsche KeyCard eingeschoben, erscheint in der Anzeige zunächst „----", nach 10 Sekunden „CARD ERR", in der Zwischenzeit können Sie das Gerät auch mit richtiger KeyCard nicht bedienen.

- Entnehmen Sie die falsche KeyCard und schieben Sie jetzt unbedingt die richtige KeyCard ein.

Nach dem dritten Versuch mit einer falschen Karte können Sie das Gerät auch mit richtiger KeyCard erst wieder nach einer Stunde bedienen. In der Zwischenzeit erscheint „----" in der Anzeige.
Nach weiteren 16 Fehlversuchen kann nur eine von unseren Kundendienststellen das Autoradio gegen Vorlage des Autoradio-Passes wieder betriebsfähig machen.
Schalten Sie das Gerät während einer Wartezeit aus, so beginnt die Wartezeit nach dem Einschalten neu.

KeyCard verloren

Haben Sie eine KeyCard verloren oder ist sie beschädigt, so wird Ihnen eine autorisierte Service-Stelle gegen Vorlage Ihres Autoradiopasses helfen.
Diese Service-Stellen sind im Autoradio-Service-Verzeichnis gekennzeichnet (▭). Im Zweifelsfall wird Ihnen die Kundendienst-

Verstärker

Zentrale Ihres Landes die nächstgelegene KeyCard-Service-Stelle nennen.

Radio Data System (RDS) mit EON
Eine stetig wachsende Zahl von Rundfunksendern im UKW-Bereich strahlen zusätzlich zum Programm über das Radio-Data-System Informationen aus, die Ihnen wesentlich mehr Komfort bieten.
Ihr Autoradio wertet diese Daten aus. Die senderseitig ausgestrahlten Daten dienen

- zum Erkennen und Anzeigen des Programms und des Programmnamens (z.B. NDR1)
- zum automatischen Suchen und Umschalten auf eine besser zu empfangende Frequenz des gleichen Programms (AF-Alternativ-Frequenz)
- zum Erkennen von Verkehrsfunksendern
- zum automatischen Erkennen und Wiedergeben von Verkehrsmeldungen der Sendeanstalt, auch wenn Sie ein Programm ohne Verkehrsfunk empfangen. NDR3 wird z.B. empfangen und die Verkehrsmeldung von NDR 2 wird wiedergegeben (RDS = EON).
- zum Aktivieren der Durchsagekennung (ARI-Vorrang) bei CD-Betrieb.

Ein-/Ausschalten

Wenn Sie das Gerät einschalten wollen:

- Knopf (1) drehen und
- KeyCard ganz einschieben.
  Das Autoradio ist betriebsbereit.

Wenn Sie das Gerät ausschalten wollen:

- Knopf (1) drehen oder
- KeyCard (20) entnehmen.
  Drücken Sie zuerst auf die KeyCard (KeyCard entriegelt) und entnehmen Sie dann die Karte.

Balance und Fader

Sie können das Lautstärkeverhältnis der Lautsprecherboxen rechts/links (**Balance**) verändern. Wenn Sie vier Lautsprecherboxen besitzen, können Sie zusätzlich auch das Lautstärkeverhältnis vorne/hinten (**Fader**) verändern.
Die Balance- und Faderfunktion aktivieren Sie, indem Sie die GEO - Taste (3) drücken.

Balance
Wenn Sie das Laustärkeverhältnis rechts/links (**Balance**) ändern wollen:

- GEO - Taste (3) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint BAL (**Bal**ance) oder FAD (**Fad**er) und eine Zahl von -9 bis +9.
- Wippe <</>> (21) rechts/links drücken.
  Das Lautstärkeverhältnis rechts/links ändert sich, die Zahl in der Anzeige verändert sich zwischen -9 und +9. Sie stoppt automatisch bei 0 (gleiches Lautstärkeverhältnis rechts/links).

Fader
Wenn Sie das Lautstärkeverhältnis vorn/hinten (**Fader**) ändern wollen:

- GEO - Taste (3) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint BAL (**Bal**ance) oder FAD (**Fad**er) und eine Zahl von -9 bis +9.
- Wippe ∧/∨ (22) oben/unten drücken.
  Das Lautstärkeverhältnis vorn/hinten ändert sich, die Zahl in der Anzeige verändert sich zwischen -9 und +9. Sie stoppt automatisch bei 0 (gleiches Lautstärkeverhältnis vorn/hinten).

Sie beenden die Einstellung, indem Sie die Taste GEO (3) erneut drücken, ansonsten zeigt die Anzeige etwa 8 Sekunden nach der letzten Einstellung automatisch wieder Rundfunk- oder CD-Funktionen.

Höhen - Tiefen regeln

Treble regeln (Höhen)
Wenn Sie die Höheneinstellung ändern wollen:

- AUD - Taste (2) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint TRE oder BAS und eine Zahl von -6 bis +6.
- Wippe ∧/∨ (22) oben (Höhen verstärken) oder unten (Höhen zurücknehmen) drücken.
  Die Zahl in der Anzeige verändert sich zwischen -6 und +6. Sie stoppt automatisch bei 0 (Normalstellung).

Bass regeln (Tiefen)
Wenn Sie die Tiefeneinstellung ändern wollen:

- AUD - Taste (2) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint BAS oder TRE und eine Zahl von -7 bis +7.
- Wippe <</>> (21) rechts (Bässe verstärken) oder links (Bässe zurücknehmen) drücken.
  Die Zahl in der Anzeige verändert sich zwischen -7 und +7. Sie stoppt automatisch bei 0 (Normalstellung).

Sie beenden die Einstellung der Höhen und Tiefen, indem Sie die Taste AUD (2) erneut drücken, ansonsten zeigt die Anzeige ca. 8 Sekunden nach der letzten Einstellung automatisch wieder Rundfunk- oder CD-Funktionen.

Stereo - Mono umschalten

Wenn Sie zwischen Stereo- und Monowiedergabe umschalten wollen:

- Taste lo (6) über 2 Sek. drücken.
  Bei Stereowiedergabe leuchtet das Stereozeichen ⊂⊃ in der Anzeige (19) e.

Wenn Sie das Gerät einschalten, ist Stereowiedergabe eingestellt.
Bei schlechtem Empfang schaltet das Gerät automatisch auf Monowiedergabe.

Die Loudness

Menschen nehmen bei geringer Lautstärke tiefe Töne nicht so gut wahr wie mittlere und höhere Töne.
Die Loudness-Schaltung gleicht dies aus, indem sie die leisen, tiefen Töne verstärkt.
Wenn Sie die Loudness-Schaltung ein- oder ausschalten wollen:

- Taste LD (5) drücken.
  Wenn die Loudness-Funktion eingeschaltet ist, leuchtet „LD" in der Anzeige (19) h.

Sie können den Einsatzpunkt der Tiefenanhebung einstellen (siehe Kapitel Programmierung).

Lineare Klangwiedergabe

Bei CD-Betrieb können Sie mit DIR (17) auf lineare Klangwiedergabe umschalten.
Die Anhebung/Absenkung der Höhen, Bässe bzw. Loudness wird ausgeschaltet.
DIR ist eingeschaltet, wenn im Display (19) k DIR leuchtet.

Radiobetrieb

Im UKW-Bereich empfehlen wir grundsätzlich, den RDS-Service in Anspruch zu nehmen.

Sobald Sendeprogramme identifiziert werden können, erscheint auch das Senderkurzzeichen ggf. mit Regionalkennung im Display, z. B. NDR1 NDS (Niedersachsen).

Die Stationstasten werden mit RDS zu Programmtasten. Sie wissen jetzt genau, welches Programm Sie empfangen, und Sie können somit auch das gewünschte Programm gezielt wählen.

AF - Alternativ-Frequenz

Die Funktion AF (**A**lternativ-**F**requenz) sorgt dafür, daß der am besten zu empfangende Sender des gewählten Programms automatisch eingestellt wird.

Diese Funktion ist eingeschaltet, wenn im Display (19) g AF leuchtet.

AF ein-/ausschalten durch

- Drücken der Taste AF (13).

Die Rundfunkwiedergabe wird während des Suchvorgangs nach dem am besten zu empfangenden Programm kurz stummgeschaltet.

REG-Regional

Bestimmte Programme der Rundfunkanstalten werden zu gewissen Zeiten in Regionalprogramme aufgeteilt. Bespielsweise bedient das 1. Programm des NDR Bereiche der nördlichen Bundesländer Schleswig-Holstein, Hamburg und Niedersachsen zeitweise mit Regionalprogrammen unterschiedlichen Inhalts.
Empfangen Sie ein Regionalprogramm und möchten Sie dieses weiter hören, so

- drücken Sie **AF** ca. 2 Sek.
  Im Display erscheint “REG ON”.

Fahren Sie aus dem Empfangsgebiet des Regionalprogramms oder möchten Sie den vollen RDS-Service, so schalten Sie auf “REG OFF”.

- Drücken Sie **AF** ca. 2 Sek., bis “REG OFF” erscheint.

Wenn “REG ON” aktiviert ist, erscheint im Display nach jedem Einschalten des Gerätes kurz “REG ON”.

Wellenbereich wählen

Sie können mit Ihrem Autoradio zwischen den Wellenbereichen UKW (Ultrakurzwelle), MW (Mittelwelle) und LW (Langwelle) wählen.

UKW auswählen

- FM•T - Taste (18) kurz drücken.
  In der Anzeige (19) b leuchtet „FM” (für Frequenz-Modulation (UKW)).

MW oder LW auswählen

- M•L - Taste (14) kurz drücken.
  In der Anzeige (19) b leuchtet „M” für MW oder „L” für LW.

Wollen Sie zwischen MW und LW umschalten:

- M•L - Taste (14) noch einmal drücken.

Die folgenden Bedienhinweise gelten für alle Wellenbereiche, falls nichts anderes vermerkt wurde.

Sender automatisch einstellen

Folgenden Sender einstellen

- Wippe ∧/∨ (22) oben drücken.
  Das Autoradio sucht automatisch den folgenden Sender.

Vorhergehenden Sender einstellen

- Wippe ∧/∨ (22) unten drücken.
  Das Autoradio sucht automatisch den vorhergehenden Sender.
  Wird die Wippe ∧/∨ (22) oben oder unten gedrückt gehalten, läuft der Suchlauf schnell vorwärts oder rückwärts weiter.

Sender manuell einstellen

Sie können auch Sender „per Hand" einstellen:

- Wippe <</>> (21) rechts oder links drükken. Die Frequenz ändert sich in kleinen Schritten.

Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen

Sie können die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs in allen Wellenbereichen verändern.
Wenn Sie nur gut zu empfangende Sender suchen wollen (geringe Empfindlichkeit):

- lo - Taste (6) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) f „lo" leuchtet.

Wenn Sie auch weniger gut zu empfangende Sender suchen wollen (höhere Empfindlichkeit):

- lo - Taste (6) noch einmal drücken.
  In der Anzeige (19) f erlischt „lo".

Den Grad der Empfindlichkeit können Sie in jeder Stufe variieren (siehe dazu Kapitel Programmierung).
Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Sender speichern

Sie können mit jeder Stationstaste (10), (11), (12), (15) oder (17) einen MW-, einen LW- und vier UKW-Sender speichern.
In der Anzeige (19) d wird die FM (UKW)-Speicherebene angezeigt (I, II, III bedeutet 1., 2., 3. Speicherebene, T=Travelstore (zu Travelstore siehe den folgenden Abschnitt).
Wenn Sie zwischen den Speicherebenen wechseln wollen:

- FM•T - Taste (18) drücken.

Wenn Sie einen Sender speichern wollen:

- (UKW) Speicherebene wählen,
  dazu FM•T (18) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) d I, II, III oder T angezeigt wird.
- Sender einstellen
  (siehe Kapitel Sender automatisch/ manuell einstellen)
- gewünschte Stationstaste so lange drücken, bis nach der Stummschaltung das Programm wieder hörbar ist (etwa 2 Sekunden).
  Die Anzeige (19) c gibt an, welche Taste gedrückt wird.

Jetzt ist der Sender gespeichert.

Hinweis:
Stellen Sie einen bereits gespeicherten Sender ein, so wird in der Anzeige (19) c etwa 5 Sekunden die entsprechende Stationstaste und bei UKW in der Anzeige (19) d auch die Speicherebene angezeigt.

Stärkste Sender automatisch speichern

(Travelstore)
Sie können die sechs stärksten UKW-Sender sortiert nach Stärke aus Ihrem jeweiligen Empfangsgebiet automatisch speichern. Diese Funktion ist besonders auf Reisen nützlich.

- Taste FM•T (18) für mindestens 2 Sekunden drücken.
  Das Gerät sucht die stärksten UKW-Sender und speichert sie in der Speicherebene "T" (Travelstore). Ist der Vorgang beendet, stellt es den stärksten Sender ein.

Bei Bedarf können auf der Travelstore-Ebene Sender auch manuell gespeichert werden. Gibt es weniger als sechs zu empfangende Sender, werden nicht belegte Tasten kurzfristig mit Bindestrichen angezeigt.

Gespeicherte Sender abrufen

Bei Bedarf können Sie gespeicherte Sender auf Tastendruck wieder abrufen.

- (nur UKW) Speicherebene wählen. dazu FM•T (18) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) d I, II, III oder T angezeigt wird.
- Entsprechende Stationstaste kurz drükken.

Sender anspielen

(Radio-Scan)

Sie können im eingeschalteten Wellenbereich die empfangbaren Sender nacheinander für ca. 8 Sekunden anspielen lassen.

- Scan-Knopf (1) ca. 1 Sekunde drücken. In der Anzeige (19) a leuchtet „SCAN". Ist der folgende Sender gefunden, wird er ca. 8 Sekunden wiedergegeben. In der Anzeige (19) a blinkt die Frequenz des Senders; ist er schon gespeichert, blinkt in der Anzeige (19) c die zugehörige Stationstaste und bei UKW in der Anzeige (19) d auch die Speicherebene. Anschließend wird der folgende Sender gesucht.

Wollen Sie einen angespielten Sender auswählen:

- Scan-Knopf (1) noch einmal drücken. Die Scan-Funktion ist ausgeschaltet.

Wenn kein Sender gewählt wird, spielt das Radio nach Beendigung des Suchvorgangs wieder den Sender, von dem aus der Suchlauf gestartet wurde.

Gespeicherte Sender anspielen mit PS

Sie können alle gespeicherten Sender eines Wellenbereichs kurz anspielen.

- PS - Taste (9) drücken, das Gerät spielt nacheinander kurz alle gespeicherten Sender des eingestellten Wellenbereichs an. Ist auf einer Stationstaste kein Sender gespeichert, wird diese Taste übersprungen.

Wenn Sie die Funktion abbrechen wollen:

- PS - Taste erneut (9) drücken. Der gerade angespielte Sender wird beibehalten.

Verkehrsfunkempfang mit RDS-EON

Bestimmte UKW-Sender strahlen von Zeit zu Zeit Verkehrsfunkmeldungen aus. Diese Sender werden als Verkehrsfunksender erkannt. Im Display (19) i leuchtet dann **TP - T**raffic **P**rogramme (Verkehrsfunkprogramm). Daneben gibt es Sendeprogramme, die selbst keine Verkehrsnachrichten senden, aber die **TP**-Kennung eines bestimmten Verkehrsfunksenders haben (z.B. NDR 3).

Ist ARI eingeschaltet ("ARI" und „TP" im Display), wird bei einer Verkehrsmeldung automatisch auf den Verkehrsfunksender (hier NDR2) umgeschaltet. Es folgt die Verkehrsdurchsage, anschließend wird automatisch auf den zuvor gehörten Sender (NDR3) zurückgeschaltet.

Verkehrsmeldungen werden in einer vorgegebenen Lautstärke wiedergegeben, deren Höhe Sie einstellen können (siehe Kapitel Programmierung). CD-Wiedergabe wird unterbrochen und nach Ende der Verkehrsmeldung wieder aufgenommen.

Verkehrsfunk (ARI) ein-/ausschalten

Sie können mit dieser Funktion bewirken, daß alle Sender stummgeschaltet werden, die keine eigenen oder fremden Verkehrsnachrichten übertragen.

Wenn Sie den Verkehrsfunk (ARI) ein-, bzw. ausschalten wollen,

- ARI - Taste (16) drücken. Ist der Verkehrsfunk eingeschaltet, leuchtet in der Anzeige (19) j „ARI".

Empfangen Sie einen Sender ohne ARI-Kennung, ertönt nach ca. 4 Sekunden der Warnton.

- Stellen Sie in diesem Fall einen anderen Sender ein.

CD-Wiedergabe

Hören Sie gerade einen Mittelwellen- oder Langwellensender und drücken Sie die ARI - Taste, so wird automatisch auf einen UKW-Verkehrsfunksender umgeschaltet.

Warnton

Verlassen Sie den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunksenders, hören Sie nach etwa 30 Sekunden einen Warnton.
Wenn Sie eine Stationstaste drücken, auf der ein Sender ohne ARI-Signal gespeichert ist, hören Sie ebenfalls einen Warnton.
Wenn Sie den Warnton ausschalten wollen:

- suchen Sie einen neuen Sender (siehe Abschnitt „Sender automatisch suchen'). Das Radio sucht den folgenden Verkehrsfunksender.

Automatischer Suchlaufstart

(CD-Betrieb)
Wenn Sie CD hören und den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunksenders verlassen, sucht sich das Autoradio automatisch einen neuen Verkehrsfunksender.
Während des Suchlaufs hören Sie einen Warnton.

CD einlegen

Sie können wahlweise Standard-CDs oder Single-CDs (3") ohne Adapter abspielen.

- Gerät einschalten.
- CD (Beschriftung nach oben) ohne Kraftaufwendung einschieben.

Die CD wird **automatisch** in die Spielposition transportiert. Es erfolgt CD-Wiedergabe.

CD herausnehmen

- Taste CD-Eject (9) drücken. CD wird ausgeschoben.

Der automatische CD-Einzug, -Ausschub darf zum Schutz der Mechanik nicht behindert oder unterstützt werden.

Titelwahl

Im Display (19) erscheinen nach Einschieben der CD die eingeschalteten CD-Funktionen.
Bedingung: TPM (10) ist ausgeschaltet, die Anzeige (19) I leuchtet nicht.
Leuchtet jedoch „TPM" (19) I, werden nur die mit TPM gespeicherten Titel abgespielt. Wie die Titelwahl mit TPM vorgenommen werden kann, ist unter "Ausgewählte Titel speichern und abspielen mit TPM " beschrieben.
Mit der Wippe ∧ bzw. ∨ (22) können Sie den gewünschten Titel anwählen.

- Wippe ∧ gedrückt-
  Musikstücke werden übersprungen.
  Wippe ∨ gedrückt -

Wiederholen von Musikstücken.
Wird die Wippe ∨ nur einmal gedrückt, so beginnt die Wiedergabe am Anfang des gerade gehörten Musikstückes, sofern der Titel bereits mehr als 5 sec. gespielt wird.
Die Wippe wirkt als Folgeschalter, so daß durch mehrmaliges Drücken gleich mehrere Musikstücke übersprungen werden können.
In der Anzeige wird unter Track (19) b die zugehörige Zahl des soeben gewählten Musikstückes angegeben.

Ausgewählte Titel speichern und abspielen mit TPM

TPM-Track **P**rogram **M**emory

Mit TPM können von 30 CDs je 20 Titel ausgewählt und gespeichert werden.
Immer wenn TPM aktiviert ist (im Display (19) I leuchtet TPM), werden die ausgewählten Titel der eingelegten CD abgespielt.
Wird eine CD eingelegt, von der keine Titel über TPM ausgewählt sind, erscheint für kurze Zeit „NO-TPM" im Display, dann erfolgt Wiedergabe aller Titel.

Titel speichern mit TPM

- CD einlegen.
- Titel (Track) mit ∧/∨ (22) wählen. Die Titelnummer wird unter (19) b angezeigt.
- TPM (10) so lange drücken, bis „BEEP" ertönt oder die Stummschaltung wieder aufgehoben ist.
  Der Titel ist gespeichert.

Die nächsten Titel wählen Sie wieder mit ∧/∨ und speichern mit „TPM" usw. wie oben beschrieben.
Sie können jederzeit während der CD-Wiedergabe Titel speichern. Bedingung ist, daß „TPM" eingeschaltet ist.
In der gleichen Art können Sie die TPM-Programme für weitere 30 CDs festlegen.

CD-Wiedergabe mit TPM

- CD einlegen.
- TPM-Funktion muß eingeschaltet sein (TPM ein/aus mit Taste (10)).

Die unter „TPM" gespeicherten Titel werden in aufsteigender Reihenfolge abgespielt. Alle nicht gespeicherten Titel werden übersprungen.

TPM-Speicherung löschen

Mit den Tasten CLR (Clear = löschen) und TPM können einzelne Titel, alle Titel einer CD oder der gesamte TPM-Speicher gelöscht werden.
Zum Löschen von TPM-Speicherungen muß „TPM" eingeschaltet sein.
TPM ein/aus mit Taste (10), Rückmeldung im Display (19) l.

a) **einen TPM-Titel löschen:**

- TPM einschalten mit :
- Titel (Track) mit ∧/∨ (22) wählen.
- Taste CLR (12) ca. 2 sec. drücken, bis „CLEAR" im Display erscheint.

TPM ist für diesen Titel gelöscht.

b) **TPM einer CD löschen:**

- CD einschieben.
- TPM einschalten.
- Taste CLR (12) ca. 8 sec. drücken, bis „CLR DISC" im Display erscheint.

TPM ist bei dieser CD gelöscht.

c) **TPM aller CDs löschen:**

- CD einschieben.
- TPM einschalten.
- Taste CLR (12) ca. 14 sec. drücken, bis „CLR-TPM" im Display erscheint.

TPM ist für alle CDs gelöscht.

Anspielautomatik mit SCAN (1)

Mit diesem System haben Sie die Möglichkeit, die auf der CD befindlichen Musikstücke nacheinander für ca. 10 sec. anspielen zu lassen.
Sie aktivieren Scan durch

- Drücken des Knopfes (1) für ca. 1 sec.

Im Anzeigefeld (19) a leuchtet „CD-SCAN".
Die folgenden Musiktitel werden nacheinander für 10 sec. angespielt.
Ist „TPM" aktiviert ((19) l leuchtet), werden nur die mit TPM gespeicherten Titel angespielt.
Gefällt Ihnen das kurz angespielte Musikstück, so

- drücken Sie SCAN (1) erneut. Scan ist ausgeschaltet. Es erfolgt ohne Unterbrechung die Wiedergabe des angespielten Musikstückes.

CD-Changer (Option)

Mix (11)
Bei eingeschalteter Funktion Mix werden die CD-Titel in nicht festgelegter Reihenfolge wiedergegeben. Im Display (19) m leuchtet „Mix".
Ist TPM aktiviert ((19) l leuchtet), werden nur die mit TPM gespeicherten Titel angespielt. Gefällt Ihnen der angespielte Titel nicht, so können Sie durch Betätigen der Wippe ∧ (22) den Titel überspringen.
„Mix" schalten Sie ein/aus mit der Taste Mix (11).

Tonquelle umschalten mit SRC

Sie können zwischen den verschiedenen angeschlossenen Tonquellen in der Reihenfolge CD ♦ Radio ♦ CD umschalten.
Wenn Sie die Tonquelle umschalten wollen bei CD-Betrieb:

- SRC - Taste (7) drücken.
  Das Autoradio schaltet auf Radiobetrieb.

Was ist zu tun, wenn
die Steuerung des integrierten CD-Spielers plötzlich nicht einwandfrei funktioniert?

- Autoradio aus- und wieder einschalten.

Ursache: Ein Spannungseinbruch der Autobatterie (z.B. beim Starten) kann die Ursache sein.

Sie können über das Autoradio folgende Funktionen eines Blaupunkt CD-Changers fernbedienen (z.B. CDC-M1, -M3, -A03, -F03).
Informationen zur Bedienung des Changer-Magazins entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Changers.

CD abspielen

Wenn Sie eine CD abspielen wollen, müssen Sie auf den CD-Changer umschalten:

- SRC - Taste (7) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a DISC und die Zahl der CD erscheint, die jetzt wiedergegeben wird.

CD wechseln

Wenn Sie die nächste CD abspielen wollen:

- Wippe <</>> (21) rechts drücken.

Wenn Sie die vorhergehende CD abspielen wollen:

- Wippe <</>> (21) links drücken.

Titelsprung/Vor- und Rücklauf

Wenn Sie den folgenden Titel abspielen wollen:

- Wippe ∧/∨ (22) oben kurz drücken.

Wenn Sie den vorhergehenden Titel abspielen wollen:

- Wippe ∧/∨ (22) unten kurz drücken.

Schneller Vorlauf (cue)

- Wippe ∧/∨ (22) oben länger als 1 Sekunde drücken.

Schneller Rücklauf (review)

- Wippe ∧/∨ (22) unten länger als 1 Sekunde drücken.

Musikstücke anspielen

(CD-Scan)
Sie können von dem gerade gespielten Stück an die folgenden Musikstücke der CD für jeweils etwa 10 Sekunden anspielen:

- Scan-Knopf (1) ca. 1 sec. drücken.
  In der Anzeige (19) a leuchtet „SCAN".
  Das folgende Stück wird abgespielt.

Wenn Sie ein angespieltes Musikstück auswählen wollen:

- Scan-Knopf (1) noch einmal ca. 1 sec. drücken. Die Scan-Funktion ist ausgeschaltet, das Stück wird gespielt.

Programmierung mit DSC

Tonquelle umschalten mit SRC

Sie können zwischen den verschiedenen angeschlossenen Tonquellen in der Reihenfolge:
Changer ♦ Radio ♦ CD ♦ Changer umschalten.

- SRC - Taste (7) drücken.

Das Autoradio schaltet auf die nächste Tonquelle um.

Anschluß für z.B. Cassetten- oder DAT-Spieler

Beim Anschluß eines externen Gerätes (über Aux-Buchse) kann mit der Taste SRC (7) zwischen den Tonquellen umgeschaltet werden
(CD ♦ Rundfunk ♦ externes Gerät ♦ CD).
In der Anzeige (19) a erscheint „AUX-IN".

Das Autoradio bietet die Möglichkeit mit DSC (Direkt Software Control) einige Einstellungen und Funktionen Ihren Bedürfnissen anzupassen und diese Änderungen zu speichern.

Lautstärke für Verkehrsfunk (ARI) einstellen

Sie können die Lautstärke, in der ARI-Verkehrsmeldungen wiedergegeben werden, einstellen (siehe Abschnitt Verkehrsfunk (ARI).
Wenn Sie die Lautstärke ändern wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „ARI" und für die Lautstärke eine Zahl von 1 bis 9 erscheint.
  Das Autoradio spielt jetzt in der eingestellten Lautstärke der Verkehrsmeldungen.

Wenn Sie die Einstellung korrigieren wollen:

- Wippe << / >> (21) drücken
  (links - leiser; rechts - lauter).
  Die Zahl in der Anzeige verändert sich.

Wenn Sie die Einstellung speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Piepton nach Tastenbetätigung (BEEP)

Funktionen, die einen Tastendruck von länger als 2 Sekunden erfordern (z.B. Sender speichern), werden mit einem Piepton (BEEP) bestätigt.
Wenn Sie diesen BEEP aus- bzw. einschalten wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- mit Wippe <</>> (21) können Sie zwischen „BEEP ON" (Piepton ein) und „BEEP OFF" (Piepton aus) umschalten.

Wenn Sie die Einstellung speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Farbe der Anzeige wählen

Sie können die Hintergrundfarbe der Anzeige an die Instrumentenbeleuchtung des Armaturenbrettes anpassen. Dazu können Sie zwischen grün und orange wählen.
Wenn Sie die Farbe der Anzeige ändern wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „COLOUR" leuchtet.

Wenn Sie die Farbe wechseln wollen:

- << / >> (21) drücken,
  die Farbe der Anzeige wechselt.

Wenn Sie die Einstellung speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Diebstahlsicherung durch Code-LED

Bei abgestelltem Fahrzeug kann zur Abschreckung eine Leuchtdiode (23) als optischer Warnhinweis blinken.
Wenn Sie die Einstellung ändern wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „LED" und eine Zahl in der Anzeige erscheint.
- mit Wippe <</>> (21) können Sie einstellen:
  LED 0 - Blinken ist abgeschaltet
  LED 1 - Leuchtdiode blinkt nur, wenn Autoradio über Zündschloß geschaltet ist.
  LED 2 - Leuchtdiode blinkt nur, wenn Autoradio nicht über Zündschloß geschaltet ist.

Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Loudness

Da die Art der Anlage (Verstärker), die Art und Anordnung der Lautsprecher sowie das Fahrzeug den Klang beeinflussen, können Sie den Einsatzpunkt der Tiefenanhebung (Loudness) einstellen.
Wenn Sie den Einsatzpunkt der Loudnessfunktion ändern wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „Loud" und eine Ziffer zwischen 1 bis 6 erscheint.
- Mit der Suchlaufwippe << / >> (21) können Sie den Einsatzpunkt der Loudness einstellen.

Wenn Sie die Einstellung speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Stationsnamen anzeigen

Wählen Sie einen Sender, erscheint in der Anzeige (19) a seine Frequenz und bei RDS-Sendern anschließend das Senderkurzzeichen, z.B. 92,1 → NDR2. Sie können bei gespeicherten Sendern ohne RDS-Kennung diese Frequenzangabe durch ein maximal 8-stelliges Kurzzeichen ersetzen.
Dabei ist folgendes zu beachten:
Die Sender müssen auf den Speicherebenen I-III gespeichert sein.
Wenn Sie einen Stationsnamen eingeben wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „PRESET" erscheint.
- Sender wählen (über Speichertasten), für den ein Name eingegeben werden soll.

Die Frequenz des Senders erscheint kurz in der Anzeige (19) a. Anschließend erscheinen acht Bindestriche in der Anzeige.
Der erste Bindestrich blinkt. Um ihn zu ändern und ein gewähltes Zeichen einzugeben:

- Wippe <</>> (21) rechts mehrfach drükken.

Nacheinander erscheinen die Großbuchsta-

ben (A-Z), Umlaute, Sonderzeichen und die Zahlen 0-9.
Wenn Sie ein Zeichen auswählen wollen:

- Ein/Aus-Knopf (1) drücken.
  Das ausgewählte Zeichen hört auf zu blinken und das folgende Zeichen fängt an zu blinken.

Wollen Sie das vorhergehende Zeichen ändern:

- drücken Sie die Ein/Aus - Taste (1) länger als 2 Sekunden.

Sind Sie mit der Eingabe fertig und wollen für eine andere Station einen Namen eingeben, drücken Sie die zugehörige Stationstaste. Der eingegebene Name wird automatisch gespeichert.
Wenn Sie die Einstellung speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Immer, wenn Sie den Sender wählen, wird der eingegebene Name auf der Anzeige angezeigt.
Die Bereichskennung für den Verkehrsfunk (ARI) wird nicht mehr angezeigt.
Ein eingegebener Sendername wird durch neues Speichern eines Senders (durch längeres Drücken auf die Stationstaste) gelöscht.
Diese Funktion ist für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

CD-Namen eingeben/anzeigen

Sie können 30 CDs einen Namen geben. Immer, wenn die CD eingeschoben ist, erscheint im Display der Name.
Wenn Sie einer CD einen Namen geben wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „DISC-NAM" erscheint.
- Anschließend erscheint LOAD DISC oder TOC und dann erscheinen in der Anzeige (19) a Striche.

Der erste Bindestrich blinkt. Um ihn zu ändern und ein gewähltes Zeichen einzugeben:

- Wippe >> (21) (rechts) evtl. mehrfach drücken.

Nacheinander erscheinen die Großbuchstaben (A-Z), Umlaute, Sonderzeichen und die Zahlen 0-9.
Wenn Sie ein Zeichen auswählen wollen:

- Ein/Aus-Knopf (1) drücken.
  Das ausgewählte Zeichen hört auf zu blinken und das folgende Zeichen fängt an zu blinken.

Wollen Sie das vorhergehende Zeichen ändern:

- drücken Sie die Ein/Aus - Taste (1) länger als 2 Sekunden.

Sind Sie mit der Eingabe fertig und wollen für eine andere CD einen Namen eingeben, schieben Sie die nächste CD ein. Der eingegebene Name wird automatisch gespeichert.
Wenn Sie die Einstellung speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Immer, wenn Sie eine CD einschieben, wird der eingegebene Name auf der Anzeige angezeigt.
Ein eingegebener Name wird durch neues Speichern eines Namens gelöscht (überschrieben).

TPM-Speicherung einzelner CDs löschen

Über DSC können eine oder mehrere CDs komplett gelöscht werden.
Mit der Funktion Up-Date (auf den neuesten Stand bringen) können alle CDs, deren TPM-Speicherung erhalten werden soll, bestätigt werden.
Die CDs, deren TPM-Speicherung gelöscht werden soll, werden einfach nicht bestätigt.

Vorgehensweise:

- DSC (4) drücken.
- ∧/∨ (22) so oft drücken, bis Up-Date im Display erscheint.

Nach kurzer Zeit erscheint „LOAD DISC" (CD laden) im Display.

- CD einschieben, deren TPM-Speicherung erhalten bleiben soll. „READ DISC" (CD lesen) erscheint im Display. Die CD wird automatisch ausgeschoben.
  Im Display erscheint „NEXT DISC".
- Nächste CD einschieben.

Verfahren Sie so mit allen CDs, deren TPM-Speicherung erhalten bleiben soll.

- Zum Abschluß drücken Sie dann TPM (10) länger als 2 sec.
- DSC ausschalten mit (4).

Bei allen CDs, die eingeschoben worden sind, ist die TPM-Speicherung erhalten geblieben, bei allen anderen ist die TPM-Speicherung gelöscht.

Anzeigeart wählen bei CD-Betrieb (Name oder Zeit)

Sie können wählen, ob in der Anzeige die Spielzeit des Titels oder der eingegebene CD-Name angezeigt wird.
Wenn Sie möchten, daß der Name angezeigt wird, ist es erforderlich, daß Sie der CD einen Namen geben, wie unter „CD-Namen eingeben/anzeigen" beschrieben.
Wenn Sie die Anzeigeart (Name oder Zeit) ändern wollen:

- DSC-Taste (4) drücken.
- In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „TIME ON" oder „TIME OFF" erscheint.

Es bedeutet:

TIME OFF:
Der selbstgewählte CD-Name wird angezeigt.

TIME ON:
Die Titelspielzeit wird angezeigt. „05.45" bedeutet, der Titel wurde bereits 5 Minuten und 45 Sekunden gespielt.

- Wippe << / >> (21) rechts oder links zum Wechsel der Anzeige drücken.
- Taste DSC (4) zum Speichern der Einstellung drücken.

Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs

In Gegenden extrem hoher oder geringer Senderdichte kann es sinnvoll sein, die Empfindlichkeit des automatischen Sendersuchlaufs (Taste lo und/oder. dx) zu ändern.
Wenn Sie die Empfindlichkeit verändern wollen:

- DSC - Taste (4) drücken.
  In der Anzeige (19) a erscheint „BEEP ON" oder „BEEP OFF".
- Wippe ∧/∨ (22) so oft drücken, bis in der Anzeige (19) a „LOCAL" oder „DIS." und eine Ziffer zwischen 1 bis 3 erscheint. LOCAL steht für Nahempfang , DIS. für Fernempfang.
- mit << / >> (21) die Empfindlichkeit einstellen:
  01 entspricht hochempfindlich
  03 entspricht unempfindlich.

Falls erforderlich schalten Sie mit Taste lo (6) zwischen „LOCAL" und „DIS." um und ändern dort die Empfindlichkeit.
Wenn Sie die Einstellungen speichern wollen:

- Taste DSC (4) erneut drücken.

Diese Funktionen sind für KeyCard 1 und 2 separat einstellbar.

Anhang

Übersicht der werksseitigen Grundeinstellung mit DSC

BEEP	:	OFF
UPDATE	:	---
COLOUR	:	orange
DISCNAM	:	---
LED	:	2
LOUD	:	4
PRESET	:	---
DIS	:	1
LOCAL	:	1
ARI	:	5

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung: 2 x 24 W oder 4 x 7 W nach DIN 45324/3.1

FM:

Empfindlichkeit: 0,9 µV bei 26 dB Signal/Rauschabstand

Übertragungs-bereich: 35-16 000 Hz (-3 dB)

Trennschärfe: >80 dB bei ± 300 kHz
>40 dB bei ± 200 kHz

Übersprech-dämpfung: >26 dB bei 1 kHz

CD:

Übertragungs-bereich: 20 - 20000 Hz (-3 dB konstant)

Signal-/ Rauschabstand: >80 dB

Aux-In: Eingangsimpedanz 10 kΩ

Preamp-Out: Ausgangsimpedanz 150 Ω

Was tun im Service-Fall?

Zeigt Ihr Autoradio einmal Funktionsstörungen und Sie müssen deshalb eine autorisierte Service-Stelle aufsuchen, so nehmen Sie unbedingt Autoradio-Paß und eine KeyCard mit.

Haben Sie Fragen? Das blaue Servicetelefon: 01 30 / 83 63 00

Änderungen vorbehalten!